CT-300

USER MANUAL

Rev 1.00

INTRODUCE

CT-300 是一個快速檢查網路上 PoE 狀態的工具。只需把 CT-300 接上有電源的網路，當 POE 電壓被偵測到時，CT-300 指示灯就會亮起，並能識別供電的腳位與類型。

FEATURES

- 快速檢查 PoE 電壓的存在
- 分辨 PSE 型態， 是否爲 Endspan (偵測 PoE 電壓在 pair 12-36)，或 Midspan (pair 45-78)
- 相容 IEEE802.3af 產業規範
- 支援 即插即讀
- **CT-300** 是設計成可以直接插到 RJ45 埠上讀取資料

SPECIFICATIONS

LED : 2 個 LEDs 灯指示 PoE 電壓(48V) 已被偵測在 pair 12-36 或 45-78.
Connectors: 8-pin modular jack and plug
電壓偵測: 符合 IEEE802.3af 標準，unsolicited 電壓 ＞24VDC 在 pair 12-3 或 pair 45-78
電壓保護: 63VDC

註 : IEEE 802.3AF

PSE 提供 44~57V 的電壓，典型值爲 48V。

Instructions for Operation

Step 1.

連接 **CT-300** 插頭到一個工作中的網路接頭埠上 或 將一條網路線連接到 **CT-300** 連接埠上。

Step 2.

幾秒後， **CT-300** LEDs 會指示是否有偵測到 PoE voltage (48V) 的存在。若有偵測到 48V， 本機指示灯會顯示於 pair 12-36 或 45-78。

Note: 如果網路上存在有 unsolicited voltage＞24VDC，**CT-300** 會立即亮灯提示。